National
松下電工

保証書別添

保　管　用

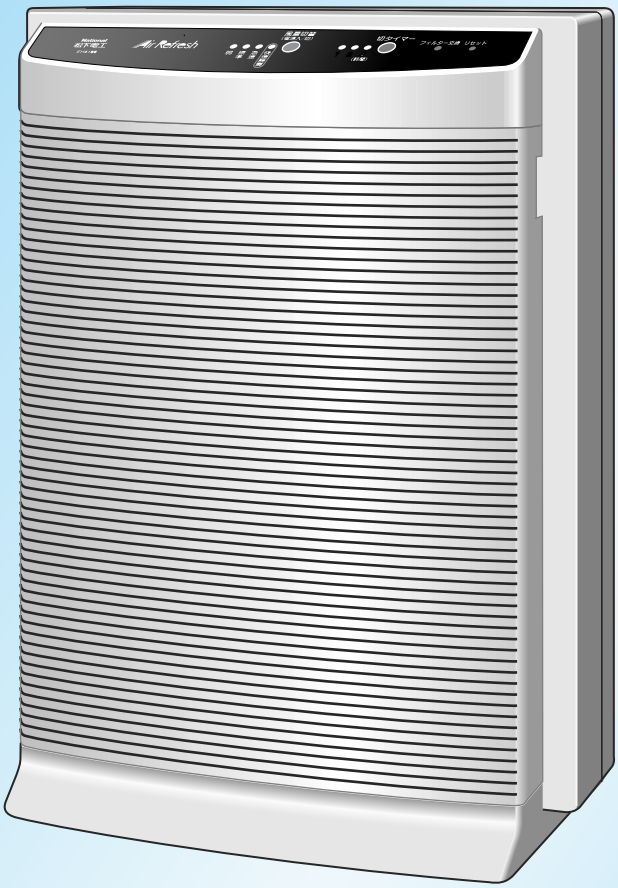
床置きタイプ

空気清浄機

介護ルーム エアーリフレ

EH4100

取扱説明書



もくじ

安全上のご注意	1～2
商品の特長とはたらき	3
本体各部のなまえ	4
準　備　と　運　転	5～6
フィルターの交換	7
お　手　入　れ	8
Q&A こんな疑問を感じたら	9～10
保証とアフターサービス 定　　格	11

このたびは、ナショナルエアーリフレをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、その後いつでもご覧になれる所に必ず保管してください。

◆ 安全上のご注意

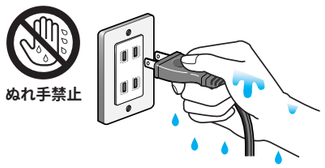
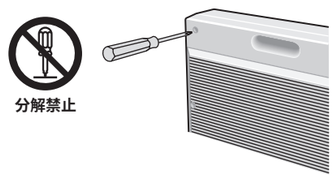
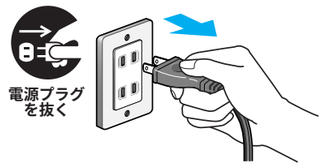
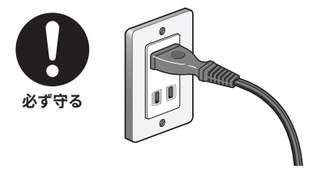
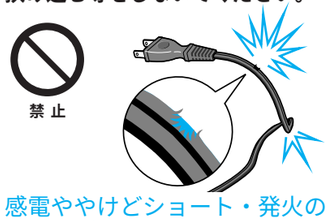
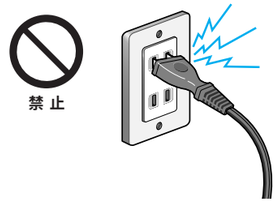
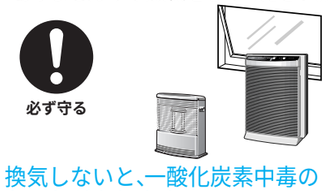
・ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するための重要な内容ですので必ずお守りください。
・誤った使い方をしたとき生じる危害や損害の程度を下の表示マークで区分しています。

⚠ 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
⚠ 注意	人が傷害を負う危険性及び物的損害のみ発生が想定される内容

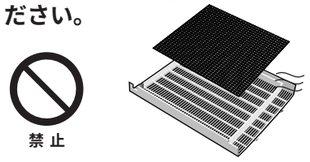
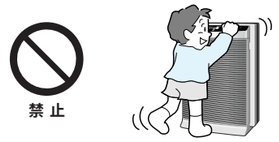
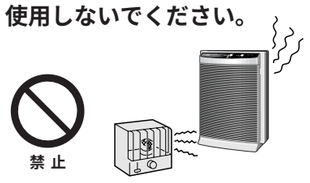
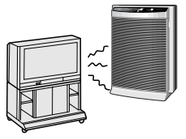
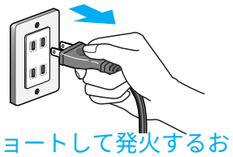
●絵表示の例

	⃠記号は、一般的な禁止を告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグからコンセントを抜いてください）が描かれています。

⚠ 警告

ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。  感電のおそれがあります。	改造はしない。修理技術者以外の人は、分解や修理をしないでください。  発火したり、異常動作してけがをするおそれがあります。	お手入れや点検の際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。  抜かないと感電のおそれがあります。
必ず交流100Vで使用してください。  100V以外で使用すると、感電や火災のおそれがあります。	電源コードを傷つけ、加工、無理な曲げ、ねじり、重いものをのせる、挟み込む等をしないでください。  感電ややけどショート・発火のおそれがあります。	電源コードや電源プラグが傷んだり、熱くなったり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。  感電やショート・発火のおそれがあります。
燃焼器具と併用して使用する場合は、換気してください。（本機は一酸化炭素を除去する機器ではありませんので、換気をしてください。）  換気しないと、一酸化炭素中毒のおそれがあります。	電源プラグのほこり等は電源プラグを抜き、定期的に乾いた布で拭いてください。 拭かないと、湿気等で絶縁不良となり、火災のおそれがあります。	電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災のおそれがあります。

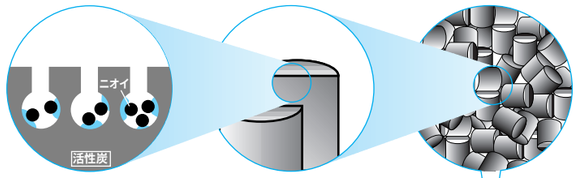
⚠ 注意

本体のお手入れ後は十分に乾かし、ぬれたまま使用しないでください。  感電やけがをするおそれがあります。	本体の上に乗ったり、寄りかかったりしないでください。  けがや破損のおそれがあります。	吸込口や吹き出し口等のすき間に指や異物を入れないでください。 感電や故障の原因になるおそれがあります。
ベンジンやシンナーで拭いたり、殺虫剤等のスプレー類を近くで使用しないでください。 火災や故障のおそれがあります。	機械油など油成分が浮遊している場所では使わないでください。 ひび割れや故障のおそれがあります。	室内くんじょうタイプ（発煙型）の殺虫剤を使用する場合は運転をしないでください。 機械内部に薬剤成分が蓄積し、その後運転したときに放出され、健康に良くないおそれがあります。
温風器やストーブの近くで使用しないでください。  変形や故障のおそれがあります。	磁気の影響を受ける機器の近くでは使わないでください。  	粉塵が多量に発生する工場などでは使用しないでください。
電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグをもって引き抜いてください。  感電やショートして発火するおそれがあります。	台所で換気扇やレンジフードのかわりに使用しないでください。 フィルターの寿命が低下したり、故障の原因になります。	可燃性のものや、火のついた煙草・線香等は極端に近づけないでください。 発火するおそれがあります。
長期間ご使用にならないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。 絶縁劣化による感電や漏電火災のおそれがあります。	浴室など湿気の多い場所では使わないでください。 感電や故障のおそれがあります。	

◆ 商品の特長とはたらき

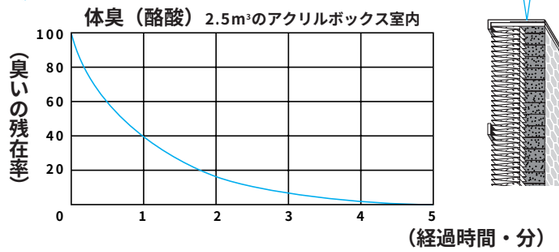
● 普段は静かに 常時脱臭　　**● オムツ交換時には 快速脱臭モードへ**

1・脱臭強化ファイバーフィルター（トイレ･体臭強化型）



（1）体臭（酪酸）トイレ臭（アンモニア・メチルメルカプタン）の脱臭に最適な当社オリジナルの活性炭を使用

（2）従来の空気清浄機のフィルターで使用される活性炭の約４倍の量2250ccを使用（当社EH3561と比較）



2・大風量5.2m³/分（60Hz時）（急速モード時）

大風量5.2m³/分（60Hz時）でニオイもホコリも素早く除去

●モード切替で親切対応●

●ボタンを押すと

弱 → 標　準 → 急　速 → 快速脱臭 → OFF

●ボタンを押すと

1時間 → 2時間 → 8時間 → （タイマー取り消し）

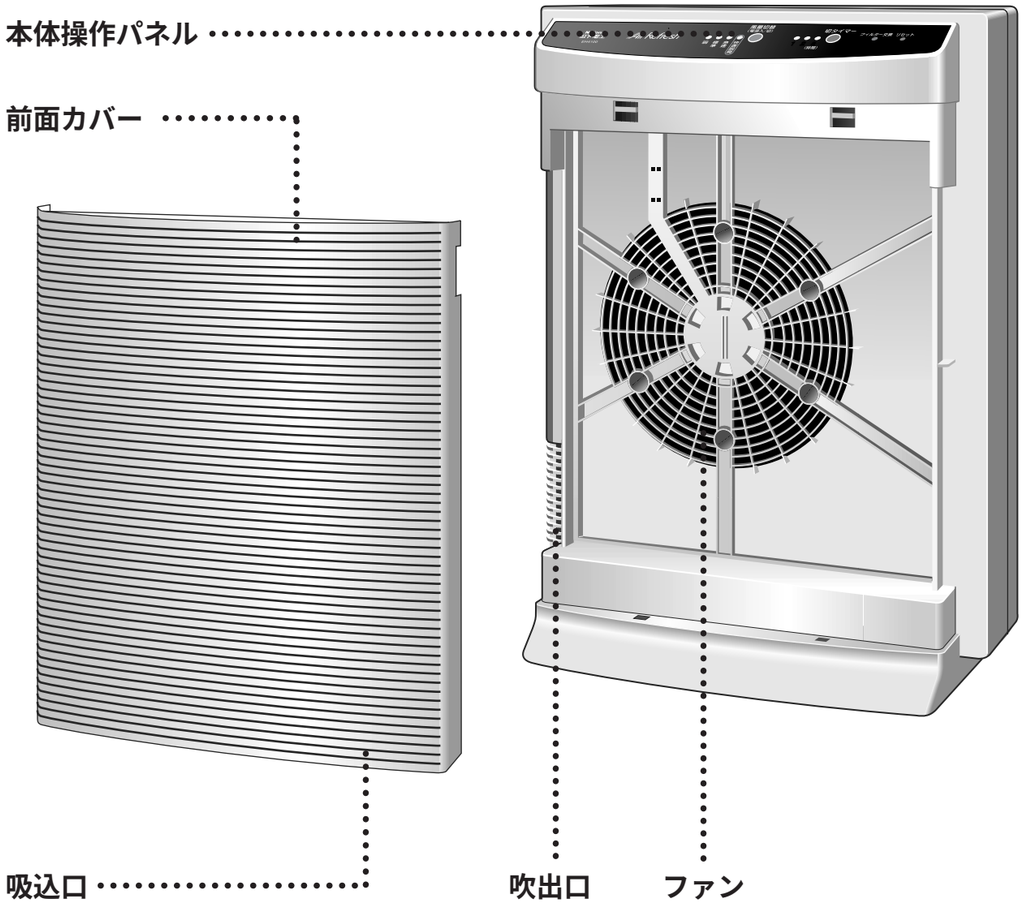
快速脱臭モード
急速（約25分）↓
標準（約35分）↓
弱　（連続運転）

快速脱臭・急速	オムツ交換時・ポータブルトイレ使用時・部屋の掃除
標準	来客前・入室時・身近で世話をするとき
弱	常時脱臭

※弱ランプ点灯し60分後、快速脱臭ランプ消灯

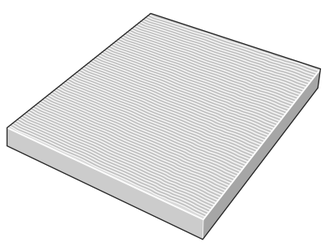
◆ 本体各部のなまえ

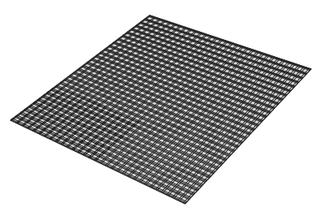
本　体



付属品

●脱臭強化ファイバーフィルター　●プレフィルター





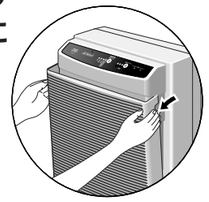
◆ 準備と運転

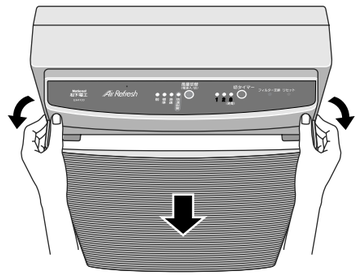
準　備

※新しいフィルターは必ずビニール袋を取り除いてから使う

1 前面カバーを 開ける

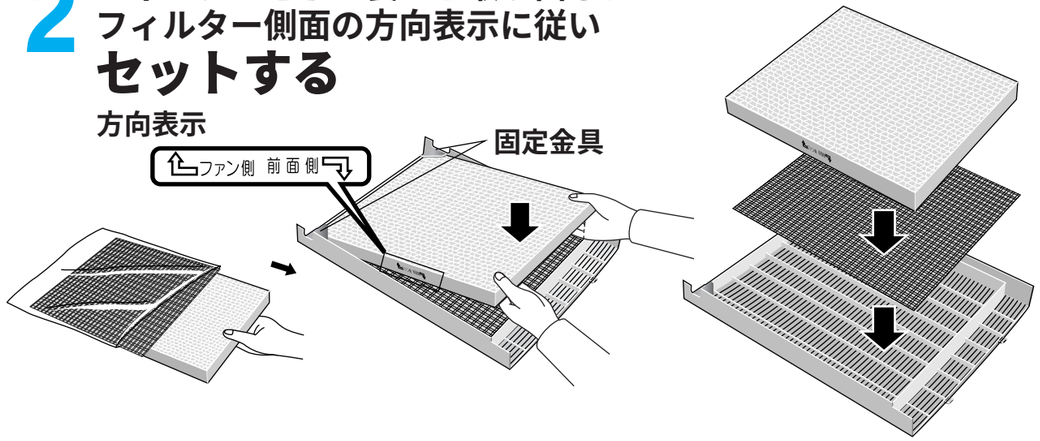
●前面カバーの上部両端の突起に指をかけ、手前に引きカバーをはずす





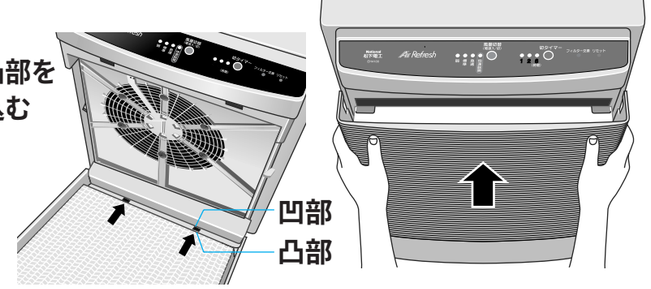
2 フィルターをポリ袋から取り出し、フィルター側面の方向表示に従い セットする

方向表示

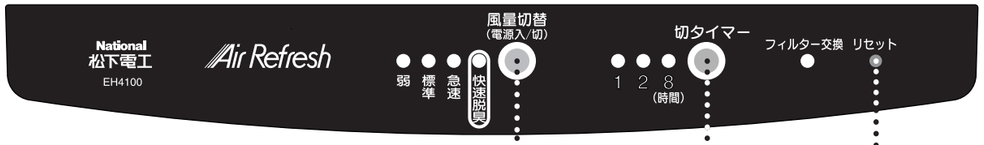


3 前面カバーを 閉める

1・前面カバー下部の凸部を本体の凹部に差し込む
2・ゆっくりとしめる



運　転



風量切替（電源）スイッチ　タイマースイッチ　フィルターリセットボタン

●風量切替（電源）スイッチ

・押すたびに右図の順序で変わります。
（それぞれの働きは下の表を参照してください。）

	快速脱臭・急速 オムツ交換時・ポータブルトイレ使用時・部屋の掃除
	標準 来客前・入室時・身近で世話をするとき
	弱　　常時脱臭

弱 → 標　準 → 急　速 → 快速脱臭 → OFF → 弱

●快速脱臭モード

スイッチを入れると、快速脱臭（青ランプ点灯後、2時間で消灯）

急速（緑ランプ点灯）→ 約25分後 → 標準（緑ランプ点灯）→ 約35分後 → 弱（緑ランプ点灯）→ 連続運転

●タイマースイッチ

・押すたびに右図の順序で変わります。

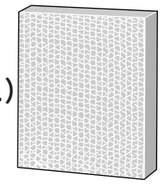
1時間後 → 2時間後 → 8時間後 → （タイマー取り消し）

◆ フィルターの交換

交換用フィルター（別売品）

お求めは、ナショナル製品販売店、デパートで

脱臭強化ファイバーフィルター（EH4100F1）
希望小売価格 ￥8,800（税別）



交換時期

●1年に1度（目安）

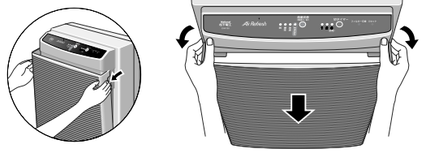
（フィルター交換ランプが点灯しなくても連続使用の頻度が多くいやなにおいを感じたら早めに交換を）

●フィルター交換ランプが点灯したとき

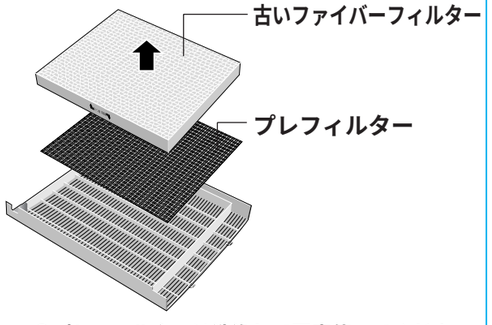
（運転時間をマイコンが累積してお手入れ時期をお知らせします
運転時間により点灯時期は異なります
例 1日24時間連続運転の場合、約1年
・（弱、標準、急速）運転時）

1 必ず電源「切」にして
電源プラグをコンセントから抜く

2 **前面カバーをはずす**



3 **古いファイバーフィルターを取り出す**

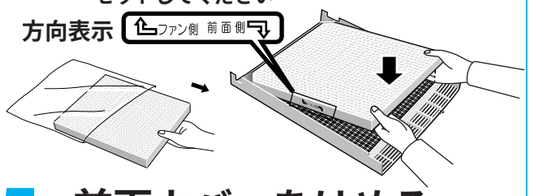


●プレフィルターは洗浄して再度使ってください

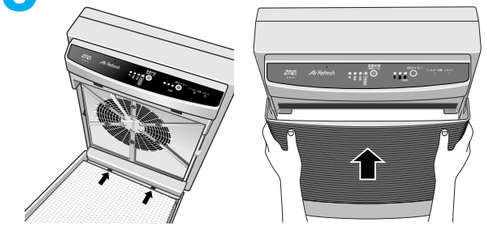
4 新しいフィルターを
取り付ける

●新しいフィルターは必ずポリ袋を取り除いてください
●フィルター側面の方向表示に従いセットしてください

方向表示 ファン側 前面側



5 **前面カバーをはめる**



6 電源プラグが差し込まれた状態で本体の
リセットボタンを押す

●フィルター交換時以外は押さない
●フィルター交換ランプが消灯します

◆ お手入れ

⚠警告

●お手入れ・点検の際は、電源プラグを抜いてください

感電やケガをすることがあります

⚠注意

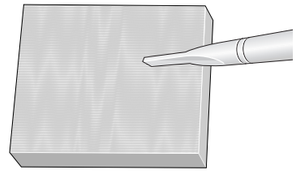
●ベンジン・シンナーで拭いたり、殺虫剤等のスプレー類を近くで使用しないでください

ヒビ割れ、感電、引火の恐れがあります

脱臭強化ファイバーフィルター

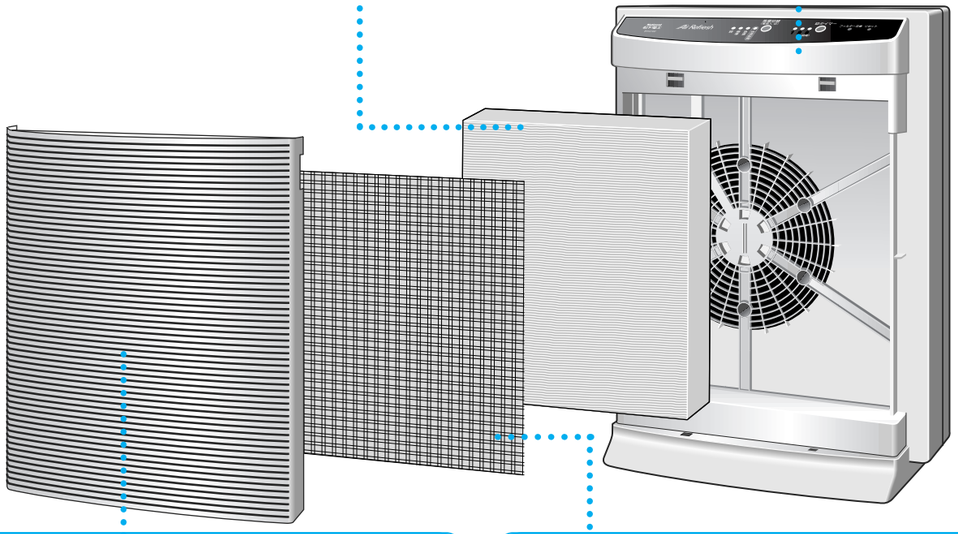
●掃除機でホコリを取る

●変形させないでください
●水洗いは絶対にしないでください



本　体

●石けん水を含ませた布をよく絞ってふく

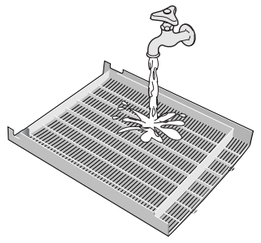


前面カバー

● 水洗いをする

● 取付けは十分に水が乾いてから

● 熱湯で洗わない

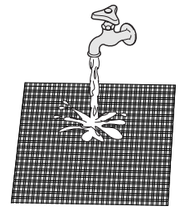


プレフィルター

● 2～3ヶ月に1度は必ずハブラシなどで水洗いする

● 取付けは十分に水が乾いてから取付けてください。

● 熱湯で洗わない



◆ Q&A こんな疑問を感じたら

フィルターについて

Q ホコリ・臭いがとれにくいように思うけど…どうして？

A 次の理由が考えられます。

●フィルターがポリ袋に入れられたままセットされていませんか？
フィルターが正しくセットされていないと集塵能力が低下します。

●フィルターに多量のホコリがついたり、交換時期になっていませんか？
フィルターの寿命です。交換してください。
フィルターの交換時期は約1年ですが、使用頻度によって早めの交換をおすすめします。

●プレフィルターが汚れていませんか？
2～3ヶ月に一度は必ず水洗いをしてください。

Q フィルターを交換してもフィルター交換ランプが消灯しない…どう対処すればいいのですか？

A ●リセットボタンを押してください。
リセットボタンを押すと元の状態に戻り、消灯します。

Q 臭いが気になりますがどうして…？

A 次の理由が考えられます。

●フィルターの寿命です。フィルターを交換してください。
フィルターの交換時期は約1年ですが、使用頻度によって早めの交換をおすすめします。

●一度に多量の臭気（体臭・トイレ臭）・空気の汚れを吸い込んだ時、臭うことがあります。

スイッチについて

Q スイッチを入れても作動しないけど…どうして？

A 次の理由が考えられます。

●電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていますか？

●コードが断線しているおそれがあります。
事故防止のためご使用を中止し、ただちに電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検･修理をご依頼ください。

運転時の音について

Q 運転時の音がうるさいけど…？
（異音がする）

A ●フィルターがポリ袋に入ったままセットされていませんか？

●吸込口や吹出口がふさがれていませんか？

そ の 他

Q 料理臭（焼肉、焼魚）はとれますか？

A ●臭いの発生量が多いため、急には臭いはとれませんが、循環を繰り返し徐々にとれていきます。

Q 最適な設置場所はどこですか？

A ●介護ベッドの近く、臭いが発生しやすい場所へ設置してください。

●エアコン、扇風機等の風下や汚れ、臭いの発生しやすい所を選んでください。

Q リフレの近くにある机、棚の上のホコリがとれないの？

A ●浮遊している粒子を取ります。
既に沈着したホコリまではとりません。

◆ 保証とアフターサービス(よくお読みください)

保証書について

この商品には保証書を別途添付しております。(ただしフィルターは保証の対象外です)
保証書は販売店でお渡しいたしますから所定の事項の記入および記載内容をご確認いただき大切に保管してください。

保証期間はお買い上げ日より１年間です。

補修用性能部品の保有期間

当社はこのナショナル介護ルーム・エアーリフレの補修用性能部品を製造打ち切り後5年間保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書のP9～10に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ず電源プラグをぬいてからお買い上げの販売店へご依頼ください。

●保証期間中は

お買い上げの販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。

●保証期間が過ぎているときは

お買い上げの販売店にご相談ください。
修理によって商品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

●アフターサービスについてご不明な点は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口（別紙一覧表ご参照）にお問い合わせください。

愛情点検	★長年ご使用の介護リフレの点検を！		
	このような症状はありませんか	● スイッチを入れても、ときどき運転しないことがある。 ● コードを動かすと、運転したり、しなかったりする。 ● 運転中、異常な音がする。 ● 本体が変形したり、異常に熱い。 ● こげくさい臭いがする。 ● その他の異常、故障がある。	故障や、事故防止のためスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

◆ 定格

電源	AC 100V					
風量 (m^3/min)	50 Hz			60 Hz		
	弱	標準	急速	弱	標準	急速
	2.1	3.3	4.5	1.8	3.2	5.2
消費電力	55	69	92	53	71	103
おすすめ畳数	14畳（24m^2）			17畳（28m^2）		
タイマー設定可能時間	1,2,8 時間					
コードの長さ	約2.9 m					
寸法	62高さ×44幅×23.5奥行（cm）					
本体質量（重量）	約9.9 kg					

●運転を停止しても、電源プラグが差し込まれていると約1Wの電力を消費します。

松下電工株式会社　リビング・ライフ事業部
〒522-8520　滋賀県彦根市岡町33番地　　TEL（0749）26-7890